

村山朝偉の 古代文字

一郎 二と郎を逆に書いた。二は数を数える算本を二本重ねた様子で、ほかにない、二つとない、という意味。郎は水がまっすく流れていく様子、人を表す部分が加わる。全体ではまっすくで男ぶりのいい人物の名前となる。(むしやま・ともひで)

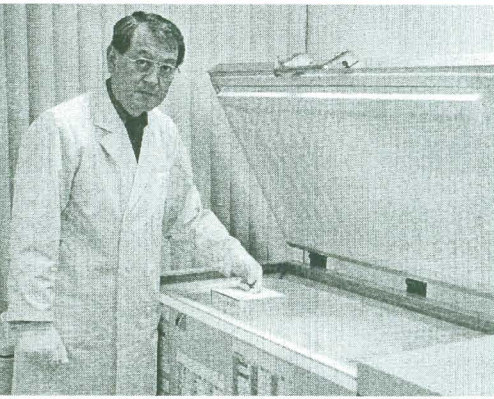


手術 抗がん剤 放射線治療に次ぐ「第4のがん治療」として注目される「免疫療法」。人間が元来持っている自分の免疫力を科学的に高めてがん細胞を押し返さそうという治療法で、近年多くの医療機関が導入している。そんな免疫療法のなかでも最近注目されているのが、セレンクリニック診療部長の高橋弘医師が取り組む「樹状細胞」を使った治療法。

従来は医療廃棄物だったがん細胞を利用 免疫細胞に食べさせ自分の悪玉を「学習」

専門で選ぶ 名医50人 50 セレンクリニック(東京・港区) 診療部長 高橋弘さん

「リンパ球は免疫細胞の主力で、がん細胞を認識して攻撃する。リンパ球はリンパ管を通じてリンパ液をめぐり、再び患者の体内に戻すというのが、がん免疫療法の仕組みだ。では樹状細胞が免疫療法では、従来は「がんが異質なるのか。高橋医師が解説する。」「リンパ球は免疫細胞の主力で、がん細胞を認識して攻撃する。リンパ球はリンパ管を通じてリンパ液をめぐり、再び患者の体内に戻すというのが、がん免疫療法の仕組みだ。」



院内に設置されたプライベートがんバンクでは、患者から預かったがん組織に特殊な処理を施し、マイナス140-150度で冷凍保存する

「他の免疫細胞が認識できるようにする役割を持つのが樹状細胞だが、それに患者自身のがん細胞を食べさせることで患者のがん細胞固有の特徴を認識させる。樹状細胞はリンパ球に指令を出す役割も担っている。リンパ球には情報を送る役割、リンパ球はそれに基づいてリンパ管を通じてがん細胞に集中攻撃をかけることができる。狙ったがん細胞だけを攻撃することから別名「特異的免疫療法」とも呼ばれる。一体どうすればそんなことができるのか。この治療法は、手術などが先決です。つまり、取り出したがん組織を冷凍保存しておき、免疫療法の必要性が生じたときに、その患者自身のがん組織を

苦痛も無駄もない治療

ある程度進んだがんで再発の危険性が高いケースや、すでに転移している可能性がある場合は、将来的な樹状細胞療法を見越してがん組織を保存しておくことも、これからのがん治療におけるひとつの考え方といえる。

また、肉眼ではがんがとりにくく、体内に散らばっている微小がんをたたく、転移している可能性がある場合は、将来的な樹状細胞療法を見越してがん組織を保存しておくことも、これからのがん治療におけるひとつの考え方といえる。

「樹状細胞療法をするには、小指の先ほどの大きさのがん組織が必要です。それが不可能な時には、がん組織の代替物を使うこともできますが、制限があるので、やはり自分のがん組織を使うのが理想的です。」

これまでの治療ではメラノーマ(悪性黒色腫)皮膚がん、甲狀腺がん、消化器がん、乳がんなどで、全体の約3割の症例でがんの進行を抑制、または小さくなる効果が確認されている。患者の大半が手術不能で、抗がん剤や放射線も効かなかった状態といえることを考えると、良好な成績といえる。

他の免疫療法と同じく保険外の自由診療となるため、1クール(ワクチン5回接種)で147万円の全額が自己負担となるが、医療廃棄物として処分していたがん組織を苦痛のない治療に役立てて、何よりがんを抑制する効果が期待できるわけで、無駄のない治療といえます」と高橋医師も自信を見せる。

免疫細胞ががんを攻撃する。S/Pの世界のような話ですが、すでに臨床では導入されていることを、知っておいて損はない。

(医療ジャーナリスト 長田昭二)

この頃終わり。8日発行からは「この症状でわかるあの恐ろしい病気」が始まります。

IT社会で困ってます。 グリコ GABA... ストレス社会で困るあなたに。 コーヒーを飲んでほっとしよう。



■クリニック情報 東京都港区白金台2ノ10ノ2 (都営地下鉄浅草線・「高輪台」から徒歩3分) ☎03・3449・6095。 樹状細胞療法ほかに活性リンパ球免疫療法や血管新生抑制療法などを行うがん治療の専門クリニック。治療以外にも、手術で摘出したがん組織を保管しておく「プライベートがんバンク」を設置するなど、高い専門性を駆使した医療サービスを行っている。

限定保存版 連続フルイニング出場 金本知憲 世界新記録 達成記念 1999年から始まった金本知憲選手の連続フルイニング試合出場は、2006年4月、ついに世界新記録に達した。その輝かしい勇姿を切手シートに再現。数々の写真で彩る特製切手台紙に取ってお届けします。さらにスペシャルプレゼントも付いた限定保存版メモリアルグッズ。この機会をお見逃しなく! 写真付き切手、申し込み受付中!

お申し込み方法は2つ! ①全国のローソン店頭での「Loppi」でご予約 ②郵便局窓口! 郵便局窓口でお申し込みの場合は、郵便振替で郵便番号・住所・氏名・電話番号・購入個数を明記し、郵送料500円(10シートまで同額)を添えてお申し込みください。郵便窓口では別途払込手数料(振替金額1万円以下の場合100円、10万円以下の場合120円)が必要となります。※取扱期限:平成18年12月31日 本体価格(1枚) 送料 3,150円(税込)+500円 → 3,650円 (1枚ご購入の場合の合計金額) ※お申し込み枚数10枚までの場合、送料は500円となります。 サイズ(約): [切手シート(80円切手10枚入り)]縦257mm×横182mm [台紙]縦297mm×横210mm ■お申し込み先 <口座番号> 00920・1・33915 大阪サンスポ企画 ◎商品のお届けは、お申し込みの約1ヶ月後より順次発送いたします。ただし、諸般の事情により遅れる場合がございます。ご了承ください。 ◎内容相違、破損、損傷等で返品を希望されるときは、現品到着後1週間以内に返品理由を明示し、郵送料着払いで販売元へご返送ください。※尚、ご使用後の商品はご容赦ください。 ■スペシャルプレゼント! ピンナップ世界記録カレンダー ■販売元・お問い合わせ先 株式会社 大阪サンスポ企画 〒556-8663 大阪市浪速区湊町2丁目1-57 難波サンケイビル4階 TEL 06-6633-2595 ●営業時間:土・日・祝日を除く午前10時～午後5時 ●お電話でのお申し込みは受け付けておりません。